НОВЫЙ ВИД СЛИЗИСТЫХ СПОРОВИКОВ (MYXOSPORIDIA)

В. В. Слухай

(Харьковский медицинский институт)

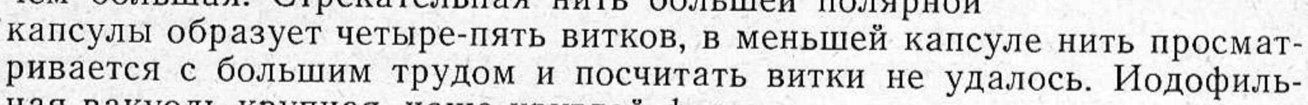
В мае 1962 г. во время ихтиопаразитологических исследований на озерах поймы Северского Донца мы обнаружили на жабрах карасей слизистого споровика, оказавшегося новым видом.

Myxobolus diversicapsularis Slukhay, sp. n.

Тип хранится на кафедре биологии Харьковского медицинского института (см. рисунок).

Вегетативные формы: белые овальные цисты с тонкой соединительнотканной оболочкой, размером 0,5—0,8 *мм*.

Споры: округлой или несколько овальной формы, не суживающиеся на переднем конце. Поверхность спор гладкая. Оболочка споры тонкая, межкапсулярный отросток тоже тонкий, маленький. Длина споры составляет 1,04—1,35 ее ширины. Шовный край узкий. Полярные капсулы грушевидные, разных размеров, одна из них в 1,8—2 раза больше другой. Меньшая полярная капсула лежит несколько ближе к межкапсулярному отростку, чем бо́льшая. Стрекательная нить бо́льшей полярной капсулы образует четыре-пять витков, в меньшей капсуле нить просматривается с большим трудом и посчитать витки не удалось. Иодофильная вакуоль крупная, чаще круглой формы.



Размеры: длина (фиксированных) спор — 8,5—13 *мк*, ширина — 6,3 (редко) — 12,5 *мк*; длина бо́льшей полярной капсулы — 3,8—5,6 *мк*, меньшей — 2,2—3,3 *мк*; диаметр бо́льшей полярной капсулы — 2,2—3,3 *мк*, меньшей — 1,07—2,5 *мк* (диаметр бо́льшей полярной капсулы почти всегда равен длине меньшей полярной капсулы).

Хозяин: карась, плотва.

Локализация: жабры.

Этого же споровика обнаружили на жабрах плотвы другие исследователи: Н. И. Красильникова — в верховьях Дона, Р. Е. Шульман — в оз. Селигер и С. С. Шульман — в оз. Сямозеро (Карелия). Свои материалы они передали нам.

Дифференциальный диагноз. Данный вид близок к *Myxobolus musculi* Keysselitz, 1908, и *Myxobolus dispar* Thelohan, 1895. Однако от *M. musculi* описанный нами вид отличается формой спор, строением и размерами межкапсулярного отростка, размерами полярных капсул, а от *M. dispar* — формой спор, полярных капсул и межкапсулярного отростка, бо́льшей шириной спор.

Следует отметить, что некоторые авторы, например С. О. Османов (1963), изучающий паразитов рыб Узбекистана, по-видимому, встречали описываемый нами вид, но принимали его за *M. dispar*, хотя приведенные им рисунки свидетельствуют о том, что эти паразиты ближе к *M. diversicapsularis*, чем к *M. dispar*.

Таким образом, можно сделать вывод, что ареал *M. diversicapsularis* не ограничивается центральной и северной частями Европейской части Союза, а гораздо шире.

ЛИТЕРАТУРА

Османов С. О. 1963. К познанию паразитических простейших рыб Узбекистана. Вестн. Каракалпакск. фил. АН УзССР, 4 (14).

NEW SPECIES OF FISH PARASITES *MIXOBOLUS DIVERSICAPSULARIS* SP. N.

V. V. Slukhay

(Kharkov Medical Institute)

Summary

The author finds the spores of this parasite on gills of *Carassius carassius* from the lakes of the Seversky Donets basin in May 1962. This species was also found on the gills of *Rutilus rutilus* from the Seliger lake (R. E. Shulman), the Syamozero lake (S. S. Shulman) and Verkhny Don (N. I. Krasilnikova). Spore size: length — 8.5-13μ, width — 6.3. (rarely) — 12.5 μ; the length of polar capsule: bigger — 3.8-5.6μ and smaller — 2.2-3.3 μ; their diametres: bigger — 2.2—3.3 μ and smaller — 10.7—2.5 μ.

О НАХОДКЕ ЧЕРНОГО ЗАЙЦА В НИКОЛАЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Б. А. Галака

(Институт зоологии АН УССР)

Среди зайцев-русаков изредка попадаются особи с окраской, резко отличающейся от обычной. Такие отклонения в окраске от нормы сводятся к двум типам — альбинизму и меланизму. За последние 35 лет на Украине известны несколько находок меланистических форм зайца. О русаке-меланисте, добытом около с. Куцевойловка Кировоградской области, сообщает И. И. Барабаш-Никифоров (1928), а находка двух шкурок черных зайцев, заготовленных в 1931 г. в Хмельницкой области, принадлежит В. М. Зубаровскому (1935). В последние годы две шкурки зайцев-меланистов обнаружены А. П. Корнеевым (1960) на республиканской пушной базе.

Во время командировки в Николаевскую область 27 ноября 1966 г. мы получили тушку черного зайца от охотника В. Н. Коваленко — жителя пос. Зерносовхоз Вознесенского района. Со слов В. Н. Коваленко, заяц был убит им в этот же день в соседнем Еланецком районе возле пос. Куйбышевка.

Приводим краткое описание животного.

Добытый заяц-меланист — самка, возраст примерно — один год. Вес 2,9 *кг*. Длина тела 57,9 *см*, хвоста 8,2 *см*, уха 10,5 *см*, задней ступни 15,2 *см*, кондилобазальная длина черепа 79,3 *мм*, ширина скул 43,7 *мм*, длина носовых костей 36,0 *мм*, затылочная ширина 32,8 *мм*, затылочная высота 27,4 *мм*, длина верхнего ряда зубов 17,0 *мм*.

Мех густой и мягкий, на спине, верхней части шеи и головы черный (рисунок). Следует отметить, что пух на этих частях тела двухцветный: верхняя половина волоса черная, нижняя белая. Остевые волосы на